第13講 【地球的課題編】都市問題
PART1 世界の都市

Chapter1　都市の発展

目標
産業革命から現在まで，都市はどのように発展してきたか理解しよう。
都市圏とは何だろう。イメージをつかもう。

1　都市の発達における歴史的経緯

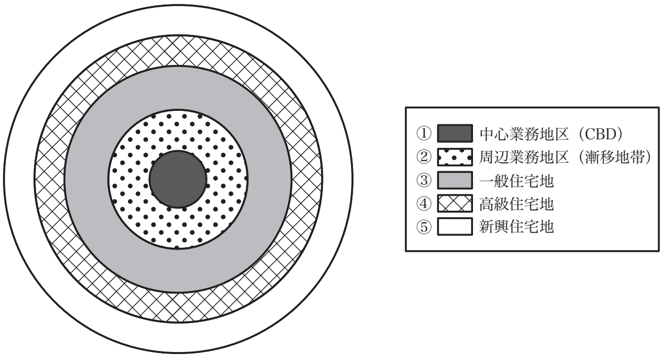
・古くから都市は，**政治**や**経済**の中心地，農産物の取り引きなど〔　　　　〕の拠点として発展してきた。
・中世の都市には，周囲を〔　　　　〕で囲むなど**防御機能**を高めた**城塞都市**（囲郭都市）も。
・**産業革命**により工業製品の大量生産が始まると，工場が多く立地する**工業都市**が生まれた。周辺地域から〔　　　　　　〕が集まり，人口が急増。
・例えば，イギリスの都市**マンチェスター**は，**産業革命**によって〔　　〕織物製品の大量生産が行われ，多くの労働者が流入。イギリスの中心的な都市に発展した。
・人口が増えた各都市では，次第に**第**〔　　〕**次産業**が発達し，**金融・交通・貿易**の機能が集積する**大都市**が形成された。
・**第三次産業**とは，**第一次産業**（農業・林業など），**第二次産業**（製造業，建築業など）に属さない，そのほかの全ての産業のこと。**商業・金融業・サービス業・運輸通信業**など。
・現在では，交通機関の発展やサービス網の拡大により，大規模な〔　　　　　　〕が形成されている。
・**都市圏**とは，ある都市が影響を及ぼす範囲のこと。具体的には**通勤圏**や**商圏**を考えるとよい。市町村などの行政区分とは別のものと考える。

城塞都市（フランス）

産業革命期の工場（イギリス）

2 都市の構造

・**都市構造**は，一般的に**都心部**と**郊外**が**同心円状**に広がるケースが多い。
・円の中心に近い部分が〔　　　　　　〕。都市機能が集積する〔　　　　　　　　　　　　〕（CBD）と古くからの市街地で形成される。その外側が〔　　　　〕。**鉄道網**や**幹線道路**に沿って**住宅地**が広がる。都心部へと〔　　　　〕する人々が居住。



同心円モデル

①**中心業務地区（CBD）**：鉄道のターミナル周辺など。**大企業**のオフィスや**中枢管理機能**が集積。
②**周辺業務地区**：漸移地帯。旧市街地。古くからの**商店街**や**中小工場**など。
③**一般住宅地**：古くからの住宅地。
④**高級住宅地**：広い住宅が多く見られる。
⑤**新興住宅地**：地方から流入した多くの人々が居住し，都心部へと通勤する。
〔　　　　　　　　　　　　〕が計画的につくられる。

まとめ
産業革命期に工業都市が誕生。その後，経済や金融の中心地へと発展した。
ある都市が影響を及ぼす範囲のこと。具体的には通勤圏や商圏など。

Chapter2　世界の都市

目標
プライメートシティとは何か，理解しよう。
ヨーロッパの，先進国内の都市立地について理解しよう。

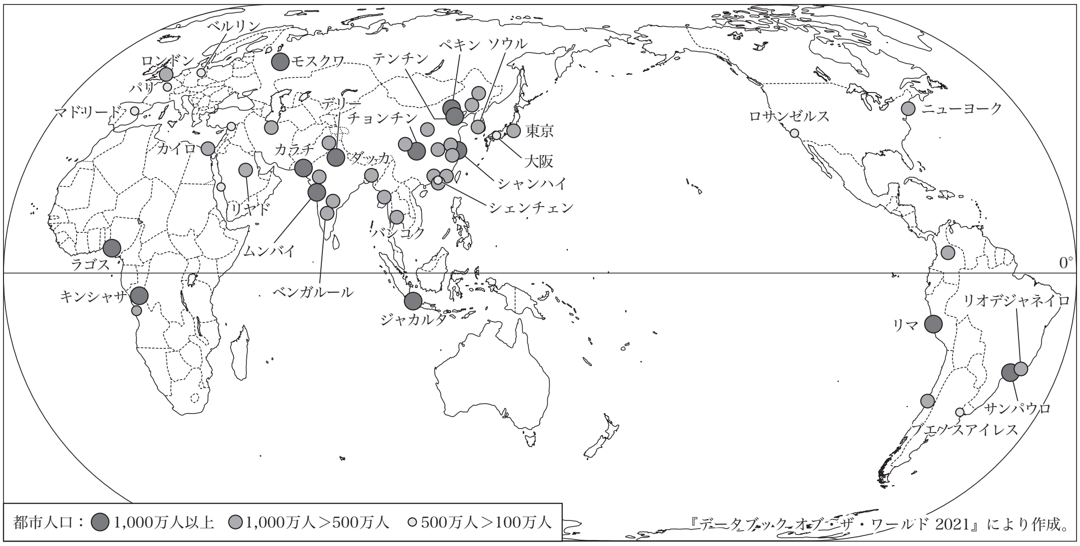
1　世界の大都市の分布

・世界には **1,000 万人**以上の人口を有する**メガシティ**が多く存在する。

・〔　　　　〕や〔　　　　　　〕のような人口大国には複数のメガシティが見られ，ほかにも**北半球**の**中緯度**地域には多くのメガシティが分布する。

・**アフリカ**や**ラテンアメリカ**などにある発展途上国は，**人口増加率**が高く，その結果国内の都市も巨大化する傾向にある。

・発展途上国では，**都市人口**の増加に〔　　　　　　　　〕設備が追い付かず，〔　　　　　　〕（不良住宅地区）の形成の問題が発生している。



世界の主な大都市

2 プライメートシティ

・〔　　　　　　　　　　　　　　〕（**首位都市**）：

人口や産業，経済などが〔　　　　　　　〕する都市。経済規模の小さい**発展途上国**では，投資が特定の都市に集中し，国内に唯一の**巨大都市**が形成されやすい。

・**バンコク**：

〔　　　　〕の首都にしてプライメートシティ。国内人口の約8%が集まる。チャオプラヤ川が市街地を流れる**運河**の町で，**日系企業**など多くの外国企業が進出している。

〔　　　　　　〕工業など。

・**ラゴス**：

〔　　　　　　　　　　　〕のプライメートシティ。旧首都（現在はほかの都市へ首都が移転）。〔　　　　〕産業が発達し，国内の**農村**地域からの**人口流入**が特に激しい。

〔　　　　　　〕（不良住宅地区）の拡大も著しい。

3 先進国の都市の発達

・先進国では，第〔　　〕次産業や第〔　　〕次産業の発達に伴い，早い段階から〔　　　　〕への**人口集中**が見られた。

・豊かな**経済力**で複数の都市の開発が進み，〔　　　　　　　〕型の国土を持つ国も多い。

・**ヨーロッパ**には，中世に成立した小国が集まって形成された国もあり，国内に多くの拠点となる都市がある。

・〔　　　　　　〕：

人口約8,000万人の大国だが，人口最大都市である首都〔　　　　　　　〕の人口は約350万人であまり大きくない。北部の**ハンブルク**は約180万人，南部の**ミュンヘン**は約140万人で，国土周辺部に100万人規模の都市が分布。

『データブック オブ・ザ・ワールド 2021』により作成。

ドイツの都市人口

・〔　　　　　　　〕：

人口約6,000万人で，人口最大都市の首都**ローマ**は約300万人。産業や経済の中心は〔　　〕部で，**ミラノ**の人口は100万人を超える。

まとめ
人口・産業・経済が集中する，国の中心となる都市。
歴史的経緯や豊かな経済力により，複数の都市が形成されている国が多い。

第13講 PART1 確認問題

1 産業革命をきっかけに形成された都市の類型として，最も適切なものはどれか。

① 囲郭都市　② オアシス都市
③ 工業都市　④ 宗教都市

2 産業革命期以降，綿工業の中心地として栄えたイギリスの都市はどれか。

① バーミンガム　② マンチェスター
③ リーズ　④ ロンドン

3 第三次産業に**あてはまらない**ものはどれか。

① 運輸通信業　② 金融業
③ 建設業　④ 商業

4 都市圏について，**誤っている**ものはどれか。

① 通勤圏や商圏など，ある都市が影響を及ぼす範囲を都市圏という。
② 各都市がそれぞれの都市圏を有し，それらの多くは重なり合っている。
③ 人口が大きい都市ほど大きな都市圏を形成する傾向がある。
④ 都市圏は行政区分に沿って形成され，市町村の範囲と一致している。

5 都市の中心に位置し，都市機能が集積する地区をアルファベットの略称で何と呼ぶか。

① CBD　② EEZ
③ LRT　④ ODA

6 人口1,000万人以上を有するメガシティが特に多い地域はどれか。

① 北極圏　② 北半球の中緯度地域
③ 南極圏　④ 南半球の中緯度地域

7 主に発展途上国に見られる，国内の人口や産業，経済などが一極集中する巨大都市を何というか。

① エッジシティ　② グローバルシティ
③ コンパクトシティ　④ プライメートシティ

8 自動車工業の集積地として有名な，タイの首都にして同国内人口1位の大都市はどれか。

① バンコク　② ミュンヘン
③ ミラノ　④ ラゴス

9 ドイツの人口最大都市はどれか。

① ケルン　② フランクフルト
③ ベルリン　④ ミュンヘン

10 イタリアの人口最大都市はどれか。

① ジェノヴァ　② ナポリ
③ ミラノ　④ ローマ

第13講 PART1　確認問題　解答

1 解答：③

産業革命により工業製品の大量生産が始まると，工場が集積する**工業都市**が各地に生じ，周辺地域から多くの労働者を誘引した。

①：主に古代や中世に建設された，城壁などで防御機能を高めた都市。
②：乾燥地域において，オアシス（水源）を中心に形成された都市。
④：ある宗教の聖地など，信仰の中心地となる都市。

2 解答：②

マンチェスターは，産業革命期以降の綿工業の中心地であり，生産された綿製品はリヴァプール港から輸出された。

①：かつて鉄の都と呼ばれ，鉄鋼業が発達したイギリスの都市。
③：毛織物工業で栄えたイギリスの都市。
④：イギリスの首都であり人口最大都市。

3 解答：③

建設業は，第二次産業に属する。第三次産業とは，第一次産業（農業・林業など），第二次産業（製造業，建築業など）に属さない，そのほかの全ての産業のこと。

①：第三次産業に属する。
②：①と同じ。
④：①と同じ。

4 解答：④

都市圏の範囲は，市町村などの行政区分とは一致していない。

①：都市圏の説明として正しい。
②：①と同じ。
③：①と同じ。

5 解答：①

Central Business District（**中心業務地区**）の略で，官公庁や大企業のオフィスなどが集積している。

②：Exclusive Economic Zone の略で，排他的経済水域のこと。
③：Light Rail Transit の略で，ライトレール交通のこと。
④：Official Development Assistance の略で，政府開発援助のこと。

6 解答：②

中国やインドのような人口大国内をはじめ，**北半球の中緯度地域**には多くのメガシティが分布している。

①：人口が希薄な地域である。
③：①と同じ。
④：ブラジルなどにいくつかのメガシティが分布しているが，北半球に比べると少ない。

7 解答：④

国内で，２位以下の都市人口を大きく上回る，産業や経済機能が集積する**巨大都市**を**プライメートシティ（首位都市）**という。

①：大都市郊外に位置し，オフィスや商業施設など独立した機能を有する都市。
②：世界都市。ロンドンやニューヨークのように，国際社会に強い影響力を持つ都市。
③：中心部に都市機能や住宅地を配置するなど，生活圏を小さくまとめた都市。

8 解答：①

バンコクは，国内人口の約８％が集まるタイの首都にしてプライメートシティである。日系企業など多くの外国企業が進出しており，自動車工業の集積地として知られる。

②：ドイツの都市。
③：イタリアの都市。
④：ナイジェリアの旧首都で，人口最大のプライメートシティ。

9 解答：③

ベルリンはドイツの首都であり，**人口最大都市**（約 350 万人）である。

①：人口約 110 万人（４位）。
②：人口約 70 万人（５位）。
④：人口約 150 万人（３位）。

10 解答：④

ローマはイタリアの首都であり，**人口最大都市**（約 300 万人）である。

①：人口約 60 万人（６位）。
②：人口約 100 万人（３位）。
③：人口約 130 万人（２位）。